

---

## Datenblatt

## Halogenfreie Aderleitung

### H05Z- K / H07Z-K

Nach VDE 0282 Teil9

mm <sup>2</sup>	min.Außen-Ø	max.Außen-Ø	Gewicht kg/km	Cu-Gewicht kg/km
0,5	2,1	2,6	9	4,8
0,75	2,2	2,8	13	7,2
1	2,4	2,9	15	9,6
1,5	2,8	3,5	21	14,4
2,5	3,4	4,3	34	24

### Verwendung

Halogenfreie Aderleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall für den Einsatz in trockenen Räumen, zur Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern, in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch geeignet für die Verlegung in Rohren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.

### Aufbau

Leiter: aus CU : nach VDE 0295

Isolation: aus halogenfreier Polymermischung

### Technische Angaben:

Prüfspannung : 2500 V  
Nennspannung für H05Z-K : 300 / 500 V  
für H07Z-K : 450 / 750 V

Temperaturbereich : -40°C bis +90°C

Halogenfreie, flammwidrige Aderleitung nach DIN VDE 0282 Teil9

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

---